

Gebr. HELD

TESTING STANDS & TESTING CENTRE



**CENTRO DE TESTE E
BANCADAS DE TESTE
PARA MANGUEIRAS
HIDRÁULICAS**

A EMPRESA

INOVAÇÃO E QUALIDADE – MADE IN GERMANY DESDE 1974.

A Gebr. HELD é uma fabricante, distribuidora e prestadora de serviços líder e certificada na área de hidráulica, com sede na Alemanha.

A empresa oferece uma ampla gama de produtos e serviços hidráulicos: desde o desenvolvimento e planejamento até a fabricação e venda de sistemas completos, conexões de mangueiras hidráulicas, cilindros padrão e especiais e bancadas de teste.

Nossos produtos são caracterizados pela alta qualidade “Made in Germany”.

Nossas áreas principais abrangem:

Fabricação

- Sistemas completos de conexões para mangueiras hidráulicas em conformidade com as normas EN ISO e conexões especiais
- Produção de cilindros hidráulicos, padronizados e especiais
- Produção de bancadas de teste para testes de impulso e hidrostáticos, bem como testes com flexão alternada e testes semi-ômega

Venda por atacado

- Programas de fabricantes reconhecidos em tecnologia de fluidos e acessórios para hidráulica e ar comprimido Druckluft
- Loja virtual com mais de 300.000 itens em estoque - Serviço de entrega em 24 horas



Foco principal

- Bancadas de teste universais para linhas de mangueiras e componentes de tecnologia de fluidos.
- Testes de impulso e hidrostáticos, bem como testes com flexão alternada e testes semi-ômega.



Visão geral do produto

QUEM SOMOS



Estamos localizados na **Alemanha**

Nossa sede está no sul da Alemanha. Aqui, nossas bancadas de teste funcionam 365 dias por ano para você.



Acesso **a qualquer momento**

Nós nos encarregamos de todo o processo de teste para você. Você tem acesso aos seus testes a qualquer momento, durante todo o período de teste.



Estritamente **confidencial**

Um teste é uma questão de confiança. Todos os dados são tratados com estrita confidencialidade e, se solicitado, nos comprometemos a fazê-lo mediante um acordo de confidencialidade.



Documentação **completa**

Documentaremos o teste para você com um relatório de teste detalhado e fotos adicionais.



Câmera ao vivo **24 horas**

A mais alta transparência. Opcionalmente, lhe oferecemos a oportunidade de observar seu teste em andamento através de uma câmera ao vivo com um código de acesso, sem estar presente presencialmente.



Todos os **padrões comuns** de teste

Teste de impulso de pressão e teste hidrostático em conformidade com todos os padrões habituais, incluindo teste de flexão alternada semi-ômega. As curvas de pressão e os movimentos do eixo livremente programáveis também permitem testes que vão além dos padrões.

NOSSO **CENTRO DE TESTE**

OS MAIS MODERNOS TESTES PARA TESTES DE MANGUEIRAS POR CONTRATO

Deixe-nos testar seus produtos de mangueira.

Nosso Centro de Teste moderno e altamente dinâmico oferece uma alternativa econômica à compra de uma máquina. Nossos experientes técnicos de testagem realizam seus testes de acordo com as especificações e requisitos individuais. Após a conclusão do teste, você receberá um relatório detalhado documentando os resultados.



NOSSA BANCADA DE TESTE DESTAQUES



OPERAÇÃO SIMPLES

O mais moderno controle PLC com tela touch-screen e painel de operação de fácil utilização e visualização. PC integrado de alto desempenho. Conexão com a rede interna da empresa (Indústria 4.0). Espaços de trabalho amplos e totalmente acessíveis com grandes portas deslizantes de vidro blindado.



ASSISTÊNCIA TÉCNICA / MANUTENÇÃO REMOTA

Possibilidade de manutenção remota no mundo todo via conexão de rede para diagnóstico rápido.



PERSONALIZAÇÃO

Possibilidade de personalização de acordo com a solicitação e requisitos do cliente.



KNOW HOW

De elaboração própria, de profissionais para profissionais.



TECNICAMENTE MADURO / PLUG AND PLAY

Em uso no mundo todo por fabricantes e distribuidores de componentes de tecnologia de fluidos e linhas de mangueiras. O sistema maduro permite o comissionamento simples no local, sem a necessidade de um técnico.



FORTE DESEMPENHO NOS TESTES

Até 18 amostras de teste simultâneas e 36 opções de conexão diferentes com baixo consumo de energia. Extensão opcional mediante bloco intermediário.



LONGA VIDA ÚTIL / BAIXA MANUTENÇÃO

Sistema do intensificador de pressão especificamente projetado que funciona sem vedações na faixa de alta pressão, apresentando baixo desgaste. Não são necessários trabalhos de manutenção complexos.



ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

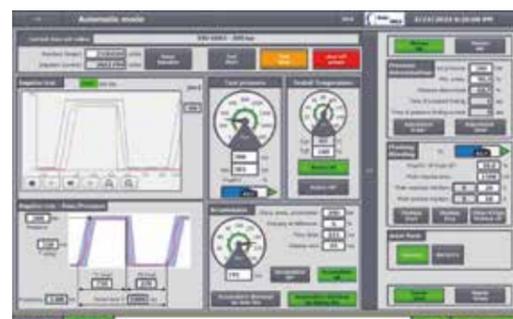
Baixo consumo de energia graças ao sistema inteligente de ajuste do intensificador de pressão. Para o modelo B/08-22E, adicionalmente: Movimentos de eixo altamente dinâmicos com recuperação de energia e ajuste automático da potência do eixo para os valores de movimento necessários mediante servoelétricos.

COMPACTO

PARA TESTES DE IMPULSO SEM MOVIMENTO

GH 4000 B/05-20

APLICAÇÃO	TESTES DE IMPULSO EM CONFORMIDADE COM A NORMA DIN EN ISO 6803
Pressão de teste	1.500 bar
Desempenho de teste	até 420 cm ³
Teste isobárico	até 12 amostras de teste simultâneas
Dimensão nominal da mangueira	até DN 63 (2 1/2") – 350 bar
Potência de conexão	60 kW
Dimensões (C/L/A)	3300 x 1450 x 2100 mm
Peso	4.000 kg
Extensão opcional	DIN EN ISO 6772 (curva de pico), testes de impulso a partir de 10 bar

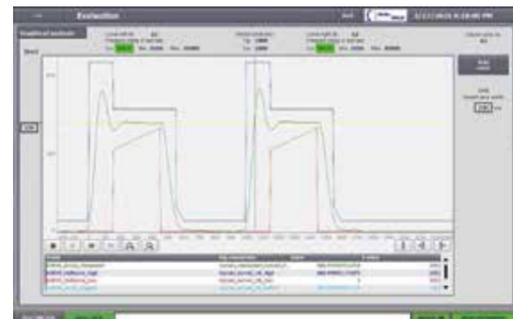


POTENTE

PARA TESTES DE IMPULSO SEM MOVIMENTO

GH 4000 B/05-21 / GH 4000 B/05-21 PLUS

APLICAÇÃO	TESTES DE IMPULSO EM CONFORMIDADE COM A NORMA DIN EN ISO 6803 Com câmara de teste estendida
Pressão de teste	1.500 bar / 2.000 bar
Desempenho de teste	até 800 cm ³
Teste isobárico	até 18 amostras de teste simultâneas
Dimensão nominal da mangueira	até DN 76 (3") – 210 bar
Potência de conexão	60 kW / 70 kW
Dimensões (C/L/A)	4000 x 1450 x 2100 mm
Peso	4.600 kg
Extensão opcional	DIN EN ISO 6772 (curva de pico), testes de impulso a partir de 10 bar

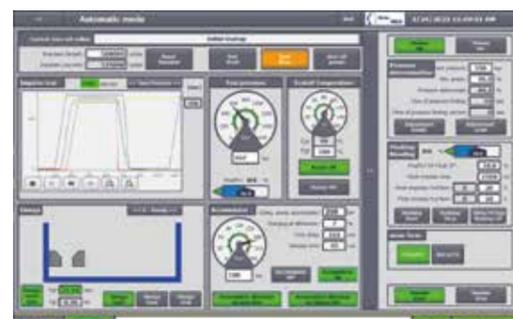


DINÂMICO

PARA TESTES DE IMPULSO COM MOVIMENTO

GH 4000 B/08-22E / GH 4000 B/08-22E PLUS

APLICAÇÃO	ITESTES DE MOVIMENTO DE IMPULSO com flexão alternada em conformidade com a norma DIN EN ISO 6803, 6802, (8032)
Pressão de teste	1.500 bar / 2.000 bar
Desempenho de teste	até 900 cm ³
Teste isobárico	até 18 amostras de teste simultâneas
Dimensão nominal da mangueira	até DN 76 (3") – 210 bar
Potência de conexão	70 kW / 85 kW
Dimensões (C/L/A)	4.800 x 2100 x 3000 mm
Peso	7.000 kg
Extensão opcional	DIN EN ISO 6772 (pico de curva)



SEGURANÇA E COMPETÊNCIA


MADE IN GERMANY

Nossos clientes são mais tranquilos.

Porque sabem que podem contar conosco. Com a ajuda de um sistema de manutenção remota, podemos oferecer nosso suporte em qualquer lugar do mundo em um tempo muito curto.

A operação simples, eficiente e de baixa manutenção das nossas máquinas economiza tempo e dinheiro para os nossos clientes, pois sabem que o desenvolvimento e a produção "Made in Germany", orientados para altas exigências, apresentam vantagens significativas.

Nosso Serviço de Atendimento ao Cliente está à sua disposição.

Nossa experiência prática é a sua vantagem.



Informações
adicionais

O BOM DEVE DAR LUGAR AO **MELHOR**

5 BONS MOTIVOS PELOS QUAIS VOCÊ NÃO PODE IGNORAR-NOS.

1 **Ampla variedade de produtos hidráulicos**
Da conexão da mangueira até a bancada de teste. Compreendemos suas necessidades com muita precisão.

2 **Competência e experiência desde 1974**
Sabemos do que falamos e oferecemos a segurança de que você precisa para decidir-se por nossos serviços.

3 **Presença internacional**
Nossas bancadas de teste e produtos são utilizados no mundo todo. Todos os dias e com o apoio da nossa equipe multilíngue.

4 **Somos um fornecedor de sistemas**
Tudo ao alcance da sua mão. Tudo em um único lugar. Com uma ampla gama de produtos padronizados e especiais.

5 **Uma equipe forte**
Pensamento sênior com agilidade jovem. Pessoas com as mais diversas qualificações trabalham conosco com um único objetivo: desenvolver as melhores soluções todos os dias.

Gebr. HELD
TESTING STANDS & TESTING CENTRE

Gebr. Held Hydraulik
Technischer Großhandel GmbH
Weilatten 8
78532 Tuttlingen-Möhringen

Entre em contato conosco e agende uma consulta sem compromisso:

Telefon +49 74 62 94 57-0
testing@held-hydraulik.de
www.held-hydraulik.de



**Brochura
interativa**